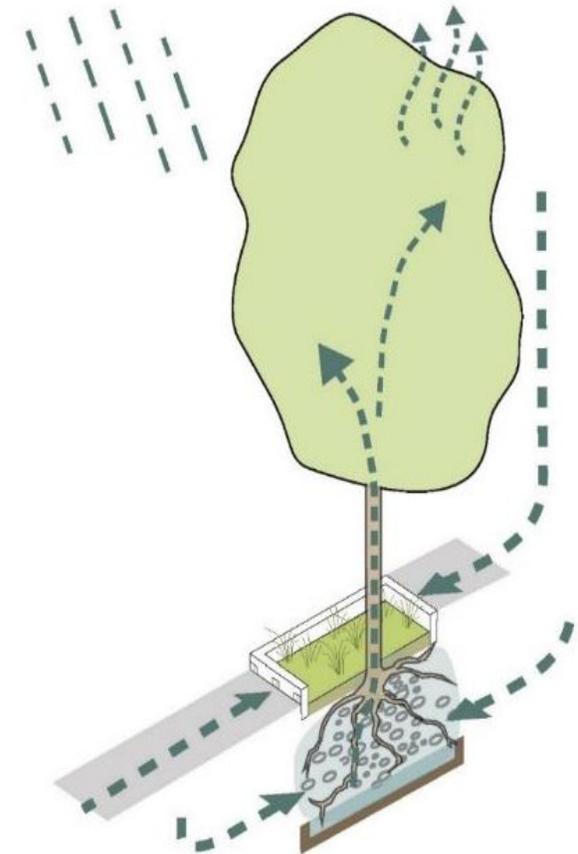
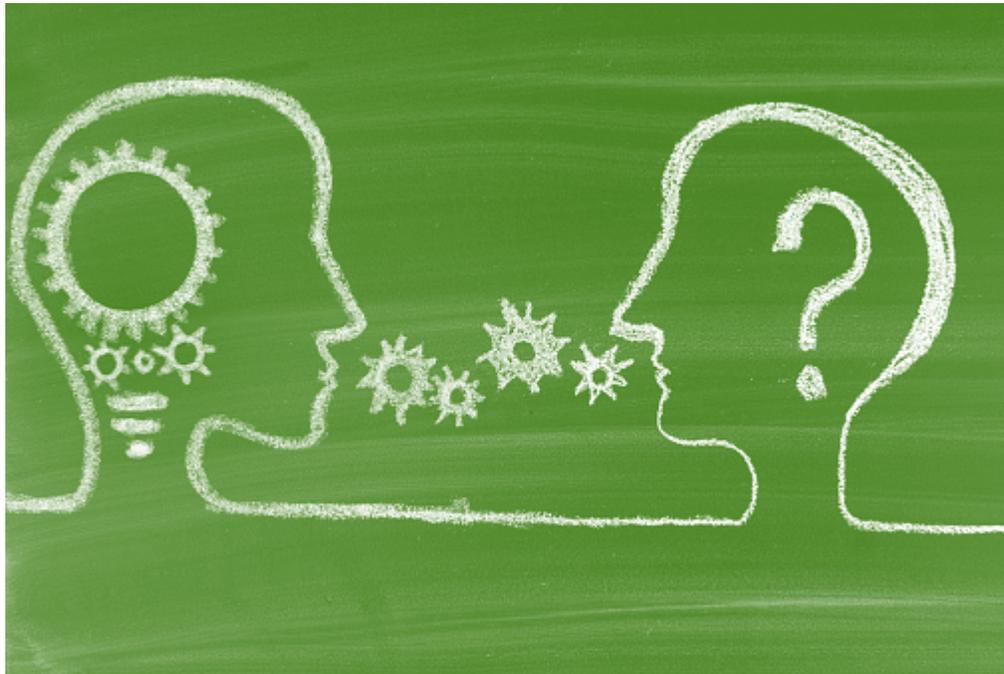
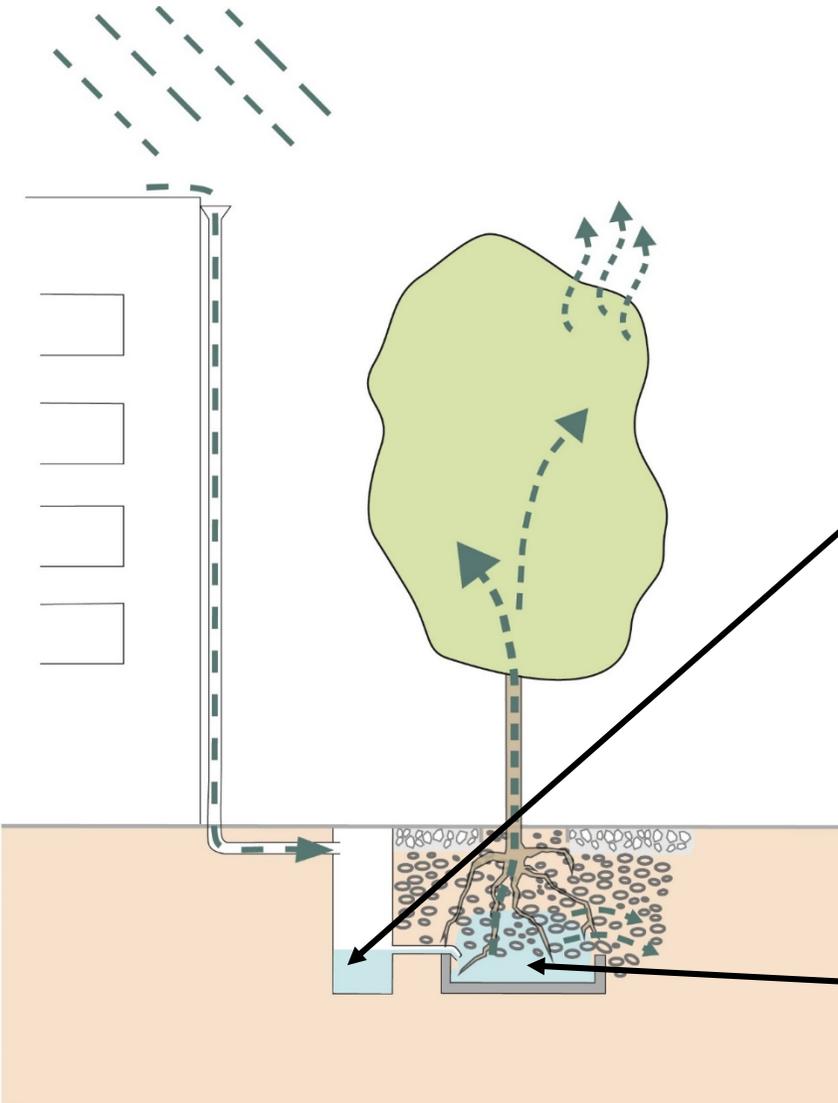


Stoffeinträge in Baumrigolen- Monitoringsysteme in BGS
& weiterer Forschungsbedarf!



BGS, bgmr Landschaftsarchitekten

Stoffeinträge in Baumrigolen- Monitoringsysteme in BGS & weiterer Forschungsbedarf!



© BlueGreenStreets, HCU, bgmr Landschaftsarchitekten

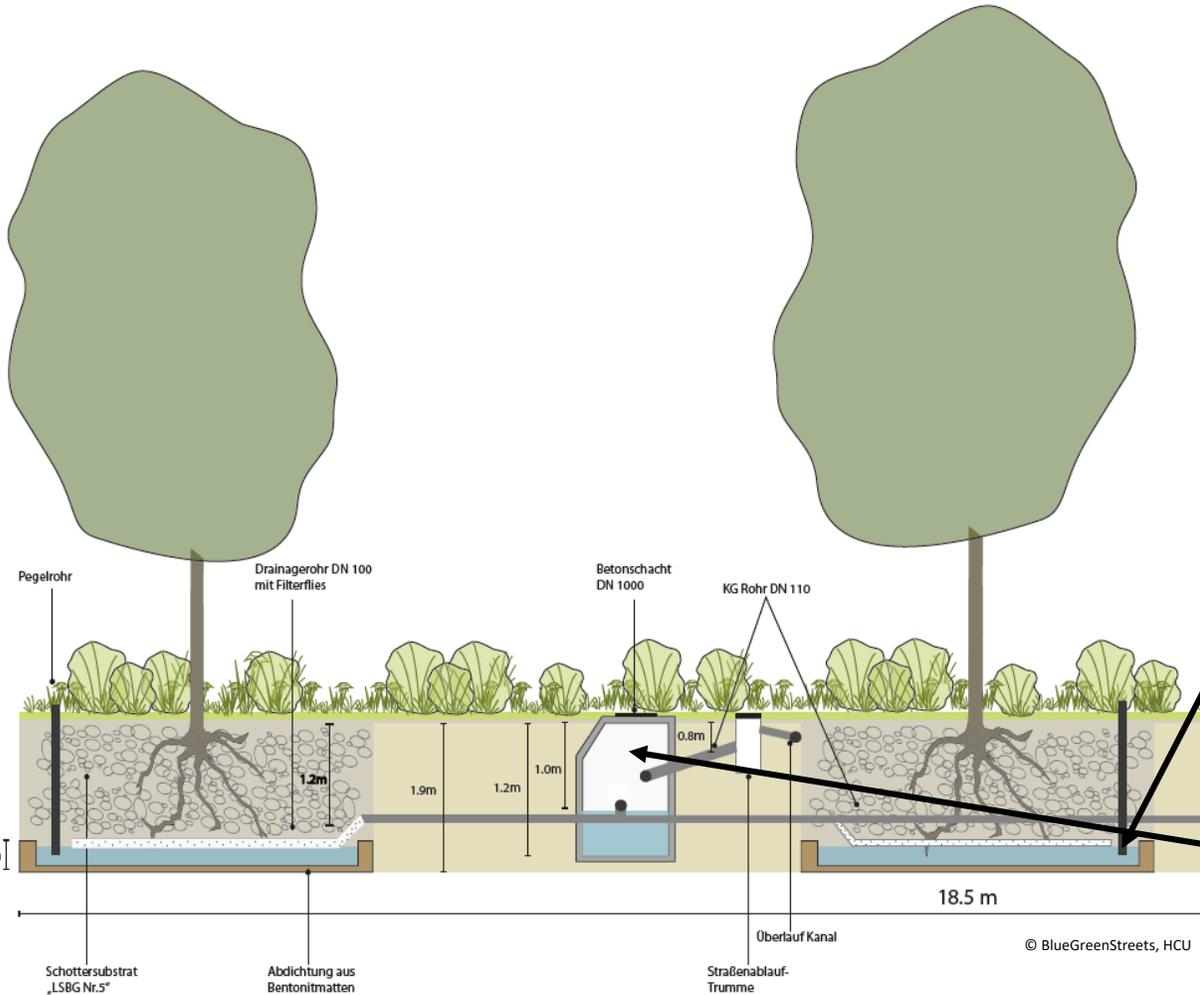


Hölertwiete HH-Harburg:
Dachabfluss

- Probenahmen bzgl.
Herbizide



Stoffeinträge in Baumrigolen- Monitoringsysteme in BGS & weiterer Forschungsbedarf!



Am Beckerkamp HH-Bergedorf:
Straßenabfluss

- Probenahme bzgl. Schwermetalle (Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, Zn); PAKs; BSB₅; AFS; Chlorid; P_{ges}; Orthophosphat; Ammonium; Mikroplastik?



Weitere Forschung



Welcher Stoffrückhalt geht von mit Baumwurzeln belebten Böden aus?

- Wasserwirtschaftliche Belange

Batch-Versuch

3x IBC á 1 m³

Abschlussarbeit

Definiertes
Abwasser

Messung von
Zu/-Ablauf

Umsetzung
innerhalb BGS



Weitere Forschung



Grafik: www.waldwissen.net

Welcher Verdunstungsleistung geht von Baumrigolen aus?

- Wasserwirtschaftliche Belange

Batch-Versuch

3x IBC á 1 m³

Abschlussarbeit

Messung
Wasserstand

Messung von
Zu/-Ablauf

Langzeit-
Messstand



Weitere Forschung

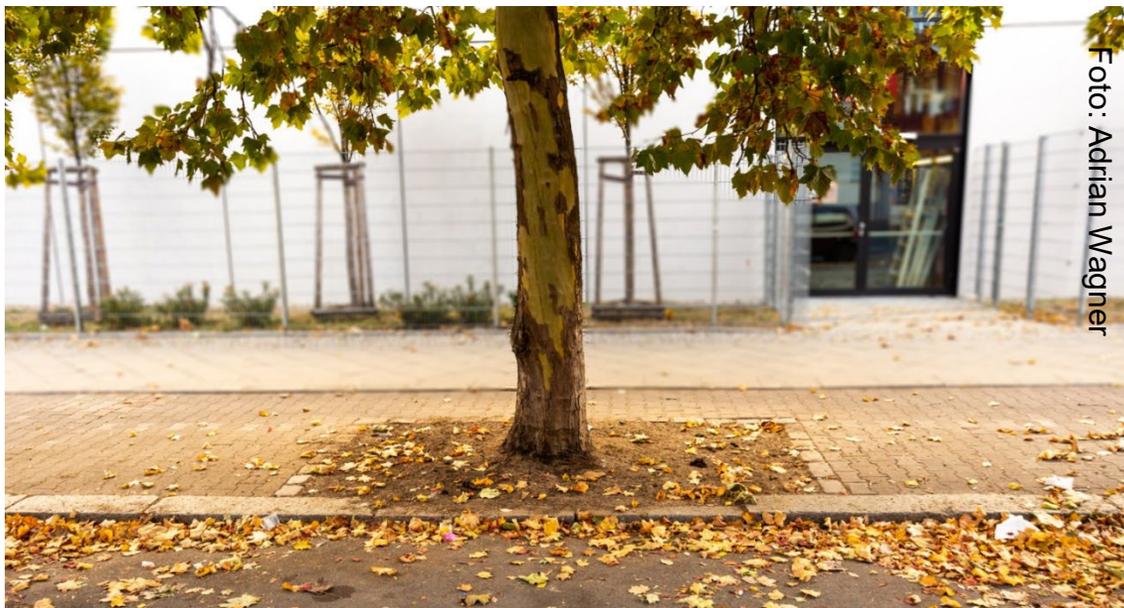


Foto: Adrian Wagner

Welche Eingriffe sind an Bestandsbäumen möglich?

- Wasserwirtschaftliche Belange

Abschlussarbeit

- Vegetationstechnische Belange

Literaturrecherche

Expertengespräche